Zeitschrift für
Rechtsmedizin

Journal of
Legal Medicine

Organ der Deutschen Gesellschaft für Rechtsmedizin

Herausgeber / Editors

G. Adebahr, Essen, Germany
J. B. Dalgaard, Aarhus, Denmark
W. Janssen, Hamburg, Germany
S. Kamiyama, Chiba, Japan
K. Mant, London, Great Britain
W. Maresch, Graz, Austria
J. Markiewicz, Kraków, Poland
O. Prokop, Berlin, DDR
J. Raekallio, Turku, Finland
G. Schmidt, Heidelberg, Germany
E. Somogyi, Budapest, Hungary
F. Thomas, Gent, Belgium
M. Valverius, Stockholm, Sweden

Geschäftsführender Herausgeber / Coordinating Editor

Prof. Dr. J. Gerchow
Zentrum der Rechtsmedizin
Kennedy-Allee 104
D-6000 Frankfurt 70
Federal Republic of Germany

Volume 87 1981

Springer-Verlag Berlin · Heidelberg · New York
J. F. Bergmann Verlag München

Zeitschrift für Rechtsmedizin
Journal of Legal Medicine

Herausgegeben ab Bd. 67 (1970) von *F. P. Cleveland, J. B. Dalgaard, J. Gerchow, M. Helpern, F. J. Holzer, K. Mant, B. Mueller, C. Polson, G. Schmidt, F. Schwarzfischer, W. U. Spitz, I. Sunshine, F. Thomas und M. Valverius.* Springer-Verlag Berlin, Heidelberg, New York; J. F. Bergmann-Verlag München. Fortführung des Originalienteils der Deutschen Zeitschrift für die gesamte Gerichtliche Medizin, Organ der Deutschen Gesellschaft für gerichtliche und soziale Medizin (bis Bd. 66, 1970, unter diesem Titel). Begründet 1922. Herausgegeben von *P. Fraenckel, G. Puppe, E. Schultze, F. Strassmann, E. Ziemke, H. Merkel, E. Schütt, K. Walcher.* Springer-Verlag Berlin und J. F. Bergmann Verlag München.

Für Angaben über Dosierungsanweisungen und Applikationsformen kann vom Verlag *keine Gewähr* übernommen werden. Derartige Angaben müssen vom jeweiligen Anwender im Einzelfall anhand anderer Literaturstellen auf ihre Richtigkeit überprüft werden.

Die in der Zeitschrift veröffentlichten Beiträge sind urheberrechtlich geschützt. Alle Rechte, insbesondere das der Übersetzung in fremde Sprachen, vorbehalten. Kein Teil dieser Zeitschrift darf ohne schriftliche Genehmigung des Verlages in irgendeiner Form — durch Fotokopie, Mikrofilm oder andere Verfahren — reproduziert oder in eine von Maschinen, insbesondere von Datenverarbeitungsanlagen, verwendbare Sprache übertragen werden.

Auch die Rechte der Wiedergabe durch Vortrag, Funk- und Fernsehsendung, im Magnettonverfahren oder ähnlichem Wege bleiben vorbehalten.

Fotokopien für den persönlichen und sonstigen eigenen Gebrauch dürfen nur von einzelnen Beiträgen oder Teilen daraus als Einzelkopien hergestellt werden. Jede im Bereich eines gewerblichen Unternehmens hergestellte oder benützte Kopie dient gewerblichen Zwecken gem. § 54 (2) UrhG und verpflichtet zur Gebührenzahlung an die VG WORT, Abteilung Wissenschaft, Goethestraße 49, D-8000 München 2, von der die einzelnen Zahlungsmodalitäten zu erfragen sind.

Autoren dieser Zeitschrift können unter gewissen Voraussetzungen in die Individualausschüttung von Mitteln aus der Bibliothektantieme und dem Fotokopieraufkommen mit einbezogen werden. Genaue Informationen erteilt die Verwertungsgesellschaft WORT, Abteilung Wissenschaft, Goethestraße 49, D-8000 München 2.

Die Wiedergabe von Gebrauchsnamen, Handelsnamen, Warenbezeichnungen usw. in dieser Zeitschrift berechtigt auch ohne besondere Kennzeichnung nicht zu der Annahme, daß solche Namen im Sinn der Warenzeichen- und Markenschutz-Gesetzgebung als frei zu betrachten wären und daher von jedermann benutzt werden dürften.

While the advice and information in this journal is believed to be true and accurate at the date of going to press, neither the authors nor the editors nor the publisher can accept legal responsibility for any errors or omissions that may be made. The publisher makes no warranty, express or implied, with respect to the material contained herein.

Authors of this journal can benefit from library and photocopy fees collected by VG WORT if certain conditions are met. If an author lives in the Federal Republic of Germany or in West Berlin it is recommended that he contacts Verwertungsgesellschaft WORT, Abteilung Wissenschaft, Goethestraße 49, D-8000 München 2, for detailed information.

The exclusive copyright for all languages and countries, including the right for photomechanical and other reproductions, is transferred to the publisher.

The use of registered names, trademarks, etc. in this publication does not imply, even in the absence of a specific statement, that such names are exempt from the relevant protective laws and regulations and therefore free for general use.

Springer-Verlag Berlin Heidelberg New York

Printed in Germany

© Springer-Verlag GmbH & Co. KG Berlin Heidelberg 1981

Druck: Petersche Druckerei GmbH & Co. Offset KG, Rothenburg ob der Tauber

Inhalt Band 87 · Contents Volume 87

Originalarbeiten / Original Works

Adebahr G, Erkrath KD: Direkt und indirekt entstehende Blutungen im Musculus sternocleidomastoideus 41
Appel H, s. Krauland W, et al. 205
Audick W, s. Reinhold P, et al. 75

Bause H-W, s. Brinkmann B, et al. 103
Berg S, Ladiges M-L, Ladiges O: Der Einfluß von Blutproben- und Spurenalterung auf das PGM_1- und Gc-Subtypenmuster 85
Bialka J, see Bogusz M, et al. 287
Bobula E, s. Marek Z 95
Bogusz M, Bialka J, Gierz J: Enzymic Digestion of Biosamples as a Method of Sample Pretreatment Before XAD-2 Extraction 287
Bohn G, s. Reinhold P, et al. 75
Bratzke H, s. Krauland W, et al. 205
Brinkmann B, Koops E, Wischhusen F, Kleiber M: Halskompression und arterielle Obstruktion 59
Brinkmann B, Püschel K, Bause H-W, Doehn M: Zur Pathophysiologie der Atmung und des Kreislaufs bei Tod durch obstruktive Asphyxie 103
Brynskov J, see Thyssen HH, et al. 257

Conte R, see Pappalardo G, et al. 243

Doehn M, s. Brinkmann B, et al. 103

Erkrath KD, s. Adebahr G 41

Fortuni G, see Pappalardo G, et al. 243

Gielsdorf W: Beitrag zur Biotransformation und Analytik des Psychopharmacons Mefexamid 117
Gielsdorf W, Herper M: Die quantitative Bestimmung von Mefexamid und dessen Hauptmetaboliten Desmethyl-Mefexamid im menschlichen Harn nach Einnahme einer therapeutischen Dosis 297
Gierz J, see Bogusz M, et al. 287

Haferland W, s. Stöhlmacher P 249, 253
Heger A, s. Krauland W, et al. 205
Henke J, Schoelen H-T, Richter O: Experimental Studies on the Kinetics of Early Postmortem Decay of the Lymphocyte Membrane 267
Henßge C: Todeszeitschätzungen durch die mathematische Beschreibung der rektalen Leichenabkühlung unter verschiedenen Abkühlungsbedingungen . 147
Herper M, s. Gielsdorf W 297
Herrmann B: Eine Möglichkeit der makroskopischen Fehlbeurteilung von Dekompositionserscheinungen des Knochens 275

Jansen EC, see Thyssen HH, et al. 257

Kleiber M, s. Brinkmann B, et al. 59
Klimesch W, s. Laubichler W 179
Koops E, s. Brinkmann B, et al. 59
Krauland W: Die traumatische subarachnoidale Blutung 1
Krauland W, Bratzke H, Appel H, Heger A: Experimentelle Neurotraumatologie – Rotation 205
Krauland W, Maxeiner H, Siekmann H: Längsrupturen an den Wirbelschlagadern 19

Krauland W, Schneider V: Experimentelle Neurotraumatologie 187
Kuwahara C, see Yamamoto K 237

Ladiges M-L, s. Berg S, et al. 85
Ladiges O, s. Berg S, et al. 85
Laubichler W, Klimesch W: Die Problematik einer Unterteilung der Commotio cerebri in schwere und leichte Körperverletzungen 179
Lötterle J: HLA-Typisierung von Blutspuren. Untersuchungen mit einem Absorptionstest 217

Marek Z, Bobula E: Akute Koronarinsuffizienz als Folge von Blutstromstörungen 95
Maxeiner H, s. Krauland W, et al. 19

Pappalardo G, Conte R, Fortuni G, Vercelli A: The SD^a Blood Group in Human Secretions 243
Pollak St, Reiter Ch: Über die Entstehung von „Bolzengeschossen" bei Verwendung präparierter Viehbetäubungsapparate 279
Pribilla O, s. Weissmann J 261
Püschel K, s. Brinkmann B, et al. 103

Reinhold P, Audick W, Bohn G: Verlauf des Blutspiegels von Halothan und Enfluran in der Abflutungsphase 75
Reiter Ch: Beitrag zur Lehre von den Lebergewebsembolien 51
Reiter Ch, s. Pollak St 279
Richter O, see Henke J, et al. 267

Schneider V, s. Krauland W 187
Schoelen H-T, see Henke J, et al. 267
Siekmann H, s. Krauland W, et al. 19
Stöhlmacher P, Haferland W: Histoelektrophorese zur Typisierung von Enzymsystemen menschlicher Körpergewebe 249
Stöhlmacher P, Haferland W: Gleichzeitige Darstellung von EsD, DIA, GLO und UDPGP in einem Stärkeblock 253

Thyssen HH, Brynskov J, Jansen EC: Alcohol and Postural Imbalance 257

Vercelli A, see Pappalardo G, et al. 243

Weber W: Einfluß der Muskelkontraktion auf das Verletzungsausmaß bei definierter, spitzer und scharfer Gewalt 27
Weber E: Streifschußverletzungen 35
Weissmann J, Pribilla O: Ein neues Allel im AK-Polymorphismus: AK^0 261
Wischhusen F, s. Brinkmann B, et al. 59

Yamamoto K, Kuwahara C: Changes of Contents of CO and Water in Blood Exposed to Heat – As to a Possibility of Estimating Pre-exposure CO Content of Thermally Coagulated Blood on the Basis of Its Water Content 237

Kasuistiken / Casuistries

Adebahr G, s. Erkrath K-D, et al. 233

Balogh I, s. Krajcsovics P 129

Erkrath K-D, s. Weiler G 225
Erkrath K-D, Adebahr G, Klöppel A: Tödliche Formalin-Vergiftung bei Dialyse-Behandlung 233

Klöppel A, s. Erkrath K-D, et al. 233
Köhnlein HE: Haftpflichtprobleme in der Plastischen und Wiederherstellungschirurgie 133
Krajcsovics P, Balogh I: Plötzlicher Tod bei Larynxtumor 129

Schneider V: Ein bemerkenswerter Fall von Selbsttötung durch elektrischen Strom (zugleich ein Beitrag zur vitalen Reaktion) 305

Weiler G, Erkrath K-D: Beitrag zu einer seltenen Mikroangiopathie: Das Moschcowitz-Syndrom 225

Sachregister / Subject Index 315

Indexed in Current Contents